BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda in minimis.



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI°

1919

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années.	
1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à	10 . 10
1895.	12 et 15 fr.
1895	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860), par AS. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
	,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France	
(publication distincte des Annales, depuis 1896),	18 fr.
années 1896 à 1917, chaque année	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 42 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, prix de l'abonnement	0 00 12 11.
nar rolume (nort compris)	10 et 12 fr.
par volume (port compris)	
Vol. I (Carnivora, Palnicornia)	(Épuisė).
Vol. I (Carnivora, Palpicornia)	
DEVILLE).	3 et 4 fr.
DEVILLE). Vol. IV, 1 ascicule (Scarabacidae)	4 et 5 fr.
Vol. V (Phutophaga).	8 et 10 fr.
1 lascicule seul	3 et 4 fr.
2º lascicule seul	5 et 6 fr.
Vol. VI (Rhunchonhora)	(Epuise)
2º fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonne des Coléoptères du Nord de	
l'Afrique, par L. Bedel, 1er fasc., pp. 4-208, in-80,	
1895-1900	10 et 12 fr.
ptères), par A. Grouvelle, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.
preses), par A. GROUVELLE, 1856. 1 (1310), pp. 1-50.	5 et 4 ir.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. D'ORBIGNY.	90 ot 95 fm
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par G. Houard.	8 at 40 fr
zer zer de zer d	O Ct 10 11.
EXTRAITS DE L'ABEILLE	
Catalogue syn, et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde,	
par S. DE MARSEUL, 1889, in-12. Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé-	THE STATE OF
diterrance, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 4870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 Ir.;	
noires:	6 at 2 5
noires:	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. de Mar- Seul, 1884, in-12. Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psela-	3 et 4 fr.
phideset Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. Oedémerides (Synopse des), par Ganglbauer (traduction de	3 et 4 fr.
Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
Ditomides (Monogr. des), par P. DELA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (Synopse des), par E. Lefèvre (Appendice par DE Marseul), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histerides de l'Archipel malais et indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12.	l 50 et 2 fr.
Nanophyes (Monogr. du genre), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12.	
Erotylideset Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12	
Glaphyrus (Monogr. du genre), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in 12.	3 et 4 fr.
Apionides (Monographie des), par Wencker, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
Téléphorides (Monographie des), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

AVIS IMPORTANT

Annales. - Les 3c et 4c trimestres des Annales de 1918 ont paru le 23 avril 1919.

Le Trésorier rappelle que les Annales ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt pos-

sible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII°, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libelles au nom de M. Ch. Lahaussois, Trésorier, et non autrement, pour

éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels. Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII°, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

Avis. — Le Bureau et la Caisse de la Société (28, rue Serpente) sont ouverts tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2.

La Bibliothèque est ouverte les mardis, jeudis et samedis, de

3 h. à 6 h. 1/2.

ANNONCES

La maison Émile Deyrolle, 46, rue du Bac, Paris, est toujours acheteur de collections de Coléoptères, Lépidoptères, Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Diptères, et, en général, de tous objets d'Histoire naturelle.

Cabinet entomologique E. LE MOULT

34, boulev. des Italiens et 4, rue Duméril, Paris (XIIIe)

Achat. - Vente. - Échange

Arrivages continuels de lots originaux de Coléoptères, Lépidoptères et autres ordres, de tous les points du Globe. Grand choix de raretés. A vendre à très hon marché, collections et lots d'occasion. — Achat de collections, lots originaux ou raretés aux meilleurs prix. Matériel entomologique : cartons, épingles, étiquettes, etc.

Le Cabinet entomologique **Le Moult**, désirant donner une extension nouvelle à ses affaires, désire s'attacher de nouveaux employés (assistants et préparateurs) ayant des connaissances entomologiques, surtout

sur les Lépidoptères et les Coléoptères.

Prière pour les candidats d'adresser tous les renseignements utiles et les références d'usage.

G. Melou, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure: « Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois) ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres

de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et

toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques. M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTE ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 mars 1919.

Présidence de M. E. MOREAU.

MM. le capitaine J. Dubreton et le lieutenant R. Vielliard, revenant de Salonique, et le lieutenant L. Berland, nouvellement réadmis, assistent à la séance.

Correspondance (Prix Constant 1917).—M. J. Bondroit, lauréat du prix Constant, exprime à la Société ses vifs remerciements pour le vote unanime dont il a été l'objet.

Nécrologie. — Nous avons le regret d'apprendre la mort du D' Godman, de Londres, décédé le 19 février 1919.

Le D^r Godman, qui faisait partie de la Société depuis 4880, était l'un des promoteurs du grand ouvrage intitulé « Biologia Centrali-Americana ».

— Nous apprenons également la mort de-M. L. GRATIOLET, membre de la Société depuis 1899.

Changements d'adresses. — M. le D. L. Bettinger, à Saint-Pierred'Albigny (Savoie).

- M. L. Puzenat, 23, rue François-Bonvin, Paris, XVe.

Admissions. — M. Louis James, 6, place de la gare, Sannois (Seine-et-Oise). — Coléoptères.

— M. Charles Lecomte, commis à la préfecture de la Seine, 17, rue de Nanterre, Colombes (Seine). — Coléoptères:

Présentation. — M. Francesco Vitale, géomètre, Sezione Lavor F. F. 55, Messine (Sicile), présenté par M. Maurice Pic. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Lahaussois et J. Magnin.

Bull, Soc. ent. Fr., [1919]. - Nº 6.

Démission. — M. le Dr A. Perrin, admis en 1918, adresse sa démission.

Prix Constant 1918. — La Société procède à l'élection de la Commission du prix Constant pour l'année 1918. Sont nommés: MM. Ch. Alluaud, J. Berlioz, L. Demaison, J. de Joannis, F. Lécuru, P. Lesne, J. Magnin, G. Pécoud, C. Pierre.

Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. — La Société désigne MM. Ch. Alluaud, L. Bedel, E.-L. Bouvier, J. de Joannis et P. Lesne pour la représenter aux réunions de la Fédération, à titre de délégués.

Gollections. — M. J. Bondroit a fait don à la Société d'une collection de Formicides de France comprenant 74 espèces déterminées par lui; une dizaine d'entre elles sont des types des espèces qu'il a décrites.

La Société adresse ses meilleurs remerciements à M. Bondroit pour le don de cette collection, si précieuse pour tous ses membres.

Observations diverses.

Captures de divers Macrolépidoptères en Poitou. — M. A. Gervais d'Aldin signale les espèces ou variétés suivantes, trouvées par lui dans le département de la Vienne :

En 1915, il a pris à Lizant une aberration « tota caeca » qui est la forme la plus parfaite de *Lycaena Bellargus* ab. *Cinnides* Stgr. Le 13 septembre 1910, il a capturé à Morthemer l'ab. *Cinnus* Hübn., qui est l'aberration correspondante de *Lycaena Corydon*.

Il signale encore Agrotis rubi View., un individu, pris à Sommières en août 1909, et Trigonophora jodea Guen., trois individus, trouvés les 8 et 9 octobre 1911. Cette dernière Noctuelle, qui semble fort rare dans la Vienne, chassée à la miellée, cherche à fuir en remontant très rapidement le long de l'arbre appâté.

Communications.

Le Silpha indica Linné, considéré comme énigme, est un Megalodacne [Col. Erotylidae] de l'Amérique du Sud par L. Bedel.

A part quelques Silphides proprement dits, le genre Silpha, tel que

LINNÉ l'a établi en 1758 (Syst. Nat., ed. 10, I, p. 359), est composé d'éléments très hétérogènes : on y trouve des Nitidulides, des Temnochilides, deux Ténébrionides (1), un Hydrophilide, etc. Les Érotylides y sont représentés par deux espèces : l'une, Silpha russica, est le Triplax actuel; l'autre, Silpha indica, n'a jamais été identifié.

Fabricius, qui l'a toujours cité, finit par déclarer en 1804 qu'il ne le connaît décidément pas : « species mihi haud rite nota » (Syst. El., I, p. 423). En 1808, Schönherr (Synon. Ins., II, p. 423) le mentionne encore, mais entre parenthèses et avec cette simple note : « vid. Ips grandis »; c'est cependant une première indication, car l'Ips grandis Fabr. est un Érotylide du genre Megalodacne Cr., mais c'est un Megalodacne d'Afrique et qui n'est certainement pas l'espèce linnéenne (2). Quant à Lacordaire (Monographie des Érotyliens, 1842), il n'en parle même pas, et depuis lors il n'en est plus question.

Il faut avouer que la description du *Silpha indica* L. en 1758 (Syst. Nat., ed. 10, I, p. 360) constituait une véritable énigme. En voici le texte in extenso:

« Silpha indica. — Nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. M. L. U. — Habitat in India. »

Cependant ces trois initiales, M. L. U., fournissent un renseignement essentiel, car elles indiquent que le type de Linné faisait, dès 1758, partie du musée de Louise-Ulrique, reine de Suède. Et en effet, en 1764, Linné (Museum Ludovicae Ulricae reginae, p. 38) donne une seconde description du type de la collection royale et cette description, plus explicite que la première, va permettre de la comprendre exactement. Voici les termes essentiels du nouveau texte (3):

- « Silpha indica. Corpus totum nigrum, magnitudine Silphae vespillonis (4). Antennae clavatae, longitudine thoracis, articulis XI
- (1) L'un d'eux, Silpha maura L. (l. c., p. 360), est un Asida de Barbarie que Linné a redécrit, neuf ans plus tard, sous le nom de Tenebrio silphoides (Syst. Nat., ed. 12, I, p. 677).

Le nom de l'Asida maura L. ne figure même pas au Catalogue des Ténébrionides de Gessen.

- (2) F. Hope (Col. Man., I, 1840, p. 2) va plus loin et donne le Silpha indica L. comme un Engis du « Sénégal ».
- (3) Le texte de 1764, traduit en allemand, est reproduit par Herbst, Kæf., V, p. 75 (1793), sans observation.
- (4) Cette allusion à un Nécrophore montre que Linné devait être surtout frappé par la similitude de coloration des deux insectes. Les termes qu'il emploie prouvent assez que la comparaison se poursuit dans le reste de sa description.

Thorax oblongus, niger, lateribus marginatus, postice obsolete trilobus, antice truncatus, angulis lateralibus acutiusculis. Scutellum minimum. Elytra longitudine abdominis, nigra, subacuminata, declivia, striata punctis excavatis, picta fasciis duabus ferrugineis utrinque dentatis: altera juxta basin, altera versus apicem. Pedes nigri, mutici. Tarsi tres, subtus villosi. — Habitat ia America meridionali. »

Comme on le voit, l'Inde dont parlait Linné en 1758 correspond aux Indes occidentales, c'est-à-dire à l'Amérique du Sud (et même,

suivant toutes probabilités, à la Guyane hollandaise).

En outre, la description de 1764 s'applique de tous points à un Megalodacne assez répandu sur les côtes de la Guyane, M. quadrigutta Ol., 1791, et non seulement elle s'y applique exactement, mais par un hasard singulier elle ne peut s'appliquer qu'à lui seul, à l'exclusion de tout autre.

L'identité du Silpha indica L. étant bien établie, la synonymie deyra se libeller ainsi :

Megalodacne indica Linné 1758 et 1764 (sub Silpha). Syn. quadriguttata Olivier 1791 (sub Erotylus).

Description d'un Luperus nouveau de Sicile [Col. Galerucidae]

par V. LABOISSIÈRE.

Luperus Ragusai, n. sp. — Oblong allongé \circlearrowleft , un peu plus court \circlearrowleft ; noir brillant, pattes et base des antennes jaune pâle.

Tête, en comprenant les yeux, de la largeur du pronotum, brillante, lisse, labre brun foncé plus clair au sommet, extrémité des mandibules et palpes brun rougeâtre, carène faciale large, peu convexe, sillon surantennaire en accolade, net, lisse; antennes un peu moins longues que le corps, les cinq premiers articles jaunes, le 6° rembruni au sommet, les suivants brun noir, pubescents, le 2° en ovale court, le 3° près de trois fois plus grand, le 4° aussi long que les 2° et 3° réunis, les suivants subégaux; vertex lisse, brillant.

Pronotum du of en carré transversal, aussi large au sommet qu'à la base, celle-ci faiblement arrondie ainsi que les bords latéraux; angles antérieurs globuleux saillants, les postérieurs obtus et pointus, surface convexe paraissant lisse avec quelques points microscopiques sur la base et les côtés.

Écusson triangulaire, lisse.

Élytres plus larges que le pronotum à la base, subparallèles, faiblement élargis sur la moitié postérieure, arrondis en arrière et formant à leur jonction apicale un petit angle rentrant obtus, surface densément et très finement ponctuée sur les bords latéraux et au sommet, plus fortement sur le disque, finement ridée en travers près de la suture dans la moitié antérieure.

Dessous noir brillant, avec quelques poils blancs épars; pattes jaune clair, les deux derniers articles des tarses un peu plus foncés, 4er article des tarses postérieurs à peine plus long que les deux suivants réunis.

Long. 4 mm., larg. 1,75 mm.

of, dernier segment abdominal à peine impressionné.

Q, pronotum une fois et demie plus large que long, bords latéraux arrondis dans leur moitié antérieure et se retrécissant un peu vers la base qui est moins large que le sommet.

Types: Sicile: Messine, Scala, Tre Monti, Madonie, Meda, juin-août (coll. E. Ragusa et V. Laboissière).

Se distingue de L. xanthopus Schrank par sa forme moins massive; chez cette espèce les pattes sont plus rougeâtres ainsi que les mandibules et la base des antennes; s'éloigne également de L. calabricus Laboiss., qui est plus petit, plus fortement ponctué et a en outre un reflet bleuté sur tout le dessus du corps.

Je dédie cette nouvelle espèce à notre collègue M. Enrico Ragusa qui a bien voulu me la communiquer.

Deux espèces nouvelles du genre Camaria Germ., du Brésil [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Camaria longipennis, n. sp. — Elongata, subparallela, antice et postice paulo attenuata, nitida, convexa, piceo-aenea, antennis, pedibus pro parte et corpore subtus late rufescentibus, elytris apice rufo notatis, distincte striatis.

Allongé, subparallèle, un peu atténué aux extrémités, brillant, convexe, noir de poix à reflets bronzés, avec le sommet des élytres marqué de roux, le dessous du corps largement, les antennes et une partie des pattes roussâtres. Tête finement et éparsement ponctuée. Prothorax assez finement et éparsement ponctué, court, subarqué sur les côtés, très arrondi vers les angles antérieurs qui sont nuls; angles

postérieurs saillants. Élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subacuminés au sommet, fortement striés, avec les stries finement et peu distinctement ponctuées, interstries convexes, finement ponctués. Pattes assez longues. — Long. 33 mm.

Brésil: Espiritu Santo (coll. Pic).

Voisin de *C. subopacipennis* Pic; forme différente, prothorax bien plus large, très peu plus étroit que les élytres, à angles postérieurs saillants, stries moins fortement ponctuées, etc.

Camaria punctulata, n. sp. — Oblongo-elongata, nitida, convexa, piceo-aenea, antennis apice, tarsis abdomineque pro parte rufescentibus; elytris minute lineato-punctatis.

Oblong-allongé, brillant, convexe, noir de poix à reflets bronzés, extrémité des antennes, tarses et partie de l'abdomen roussâtres. Tête finement et éparsement ponctuée, avec le vertex presque lisse. Prothorax très finement et très éparsement ponctué, sinué sur les côtés, à angles antérieurs très arrondis. Élytres un peu plus larges que le prothorax, sinués, sans stries distinctes, mais à rangées de points médiocres, plus fins vers l'extrémité, interstries plans. Pattes peu longues. — Long. 20 mm.

Brésil: Santa Catharina (coll. Pic).

Voisin de C. semirufescens Pic, forme moins allongée, coloration plus foncée, élytres moins rétrécis au sommet, etc.

Note sur Picromerus bidens L., Hémiptère prédateur des larves de Chrysomélides

par Alice VUILLET.

Au début d'octobre dernier, les jeunes taillis de peupliers du bois de St-Cucufa (Seine-et-Oise) étaient fortement attaqués par Melasoma populi L. et M. tremulae F. Quelques adultes et un grand nombre de larves rongeaient les feuilles. J'avais déjà récolté quelques-uns de ces insectes quand sur une feuille je vis un Hémiptère, Picromerus bidens L., qui, son rostre enfoncé dans le corps d'une larve, semblait la sucer. Tandis que je surveillais la punaise et sa victime, j'aperçus sur une autre feuille un deuxième Picromerus qui lui aussi suçait le corps d'une larve.

Je ne parvins que difficilement à saire lâcher leur proie aux deux

Picromerus et craignant de les voir s'envoler, je les récoltai tous les deux.

Ils furent installés dans une boîte d'élevage avec des feuilles de peuplier et plusieurs larves de Chrysomèles. Aussitôt l'un d'eux, son rostre déployé en avant, parcourut rapidement une feuille et se précipita vers une larve, enfonçant son rostre à peu près au niveau des pattes. La larve réagit, sécrétant immédiatement des gouttelettes de liquide blanchâtre à forte odeur d'essence de mirbane; la punaise ne sembla nullement incommodée. La larve fit des efforts pour fuir, mais le *Picromerus* ne la lâcha pas et l'entraîna tantôt en marchant à reculons, tantôt en marchant en avant, soulevant la larve et la portant piquée à l'extrémité de son rostre, qui à ce moment était relevé et se trouvait être perpendiculaire au corps. Je fus surprise de voir un rostre si mince porter ainsi une proie des dimensions de la larve.

Le deuxième *Picromerus* resta immobile, le rostre replié sous le corps, pendant une partie de la matinée, lissant seulement avec ses pattes soit ses antennes, soit son rostre. Puis brusquement il s'avança vers une larve, déployant son rostre en avant et l'enfonçant dans la victime qu'il avait choisie. Tandis que la larve cherchait à se défendre, il releva son rostre et fit une promenade autour de la boîte avec le rostre droit, la larve étant piquée à son extrémité.

Un peu plus tard, je retrouvais les deux *Picromerus* avec leur rostre enfoncé dans une larve, et l'une d'elles était vidée et déjà toute ratatinée.

J'ai conservé pendant plusieurs jours les *Picromerus* vivants et, leur ayant donné des larves mortes et des larves vivantes pour nourriture, j'ai constaté qu'ils choisissaient toujours les larves vivantes; ils ne s'attaquèrent aux larves mortes que lorsqu'ils n'eurent plus de proies vivantes à leur disposition,

Bulletin bibliographique

Entomological News, XXX [1919], 1 et 2.— Wilson (H.-F.): Three new Lachnids with comparative notes on three others (Homopt.); p. 1, pl. 1-2.— Malloch (J.-R.): On an undescribed species of Medeterus (Dipt.); p. 7.— Id: The larval habitat of Chalcomyia aerea Loew (Dipt.); p. 45.— Howe (R.): The Odonata of Concord, Mass.; p. 10.— Schwarz (E.): On the early stages of Catocala titania Dodge and description of three new varieties of Catocala; p. 14.— Cockerell

(T.-D.-A.): Cordulegaster dorsalis (Odon.) as an enemy of trout; p. 22. — Ip.: A new genus of bees from Peru (Hym.); p. 47. — In. : Bittacomorpha clavipes (Dipt.); p. 22. — ALEXANDER (C.-P.): Notes on the genus Dicranoptycha Osten-Sacken (Tipul.); p. 19. — BECKER: A one year life cycle for Saperda candida Fabr. reared in an apple; p. 25. — FALL (H.-C.): A change of names (Col.); p. 26. — Howard (L.-O.): Note on the vinegarone (Arachn.); p. 26. - Weiss (H.-B.) et Nicolay (A.-S.): Eumerus strigatus Fall., the lunate onion fly, in New Jersey; p. 27. - Ferris (G.-F.): A remarkable case of longevity in insects (Hem.); p. 27. — CAL-VERT (P.-P.): Odonata anisoptera from Guatemala; p. 31, pl. 3. -STONER (D.): Swarning of the monarch butterfly in Iowa; p. 38. -WILSON (H.-F.) et DAVIS (J.-J.): A new genus and species of Aphid; p. 39. — Cockerell (T.-D.-A.): Neocorynura, a genus of Halictine bees: p. 41.— CRAMPTON (G.-C.): Notes on the Phylogeny of the Orthoptera; p. 42. - Skinner (H.): A few hours on Mt. Washington; p. 48.

Entomological Society of Ontario (Annual report), XLVIII [1917]. — Gibson (A.): Further notes on the imported onion magget (Hylemyia antiqua Meig. and its control; p. 30. — MAHEUX (G.): The entomological service of Ouebec; p. 33. -- Caesar (L.): The blackberry leaf-miner (Metallus Bethunei Mc Gill.); p. 37, fig. — ID.: Zebra caterpillars (Ceramica picta); p. 38, fig. — Ip.: A further report on the value of dusting versus spraying to control fruitree insects and fungus diseases; p. 79. — ID.: Codling moth (Carpocapsa pomonella); p. 39. — ID.: The white marked Tust sock-moth (Hemerocampa leucostigma); p. 10, fig. - ID. : Eightspotted forester (Alypia octomaculata); p. 42, fig. — Felt (E.-P.): The apple and thorn skeletonizer (Hemerophila pariana Clerck): p. 44. — Corcoran (J.-A.): Some Notodontian larvae; p. 47. — HEADLEE (T.-J.): The problem of mosquito control; p. 49. - Ross (W.-A.): The blackcherry aphis; p. 59, fig. — Morris (F.-J.-A.): A comedy of errors; p. 68. - EMERTON (J.-H.): Transcanadian spiders; p. 76. - LOCHHEAD (W.): A few notes on the ecology of insects; p. 85. - Baker (A.-W.): The effect of stable and hom fly attacks on milk production; p. 91. - Brittain (W.-H.): Notes on two unusual garden pests in Nova Scotia; p. 94, fig.

Entomological Society of Washington (Proceedings), XX [1918], 7.— AINSLIE (C.-N.): A note on the economic importance of Samia cecropia; p. 450.— CAUDELL (A.-N.): Two new species of the Blattid genus Arenivaga; p. 454.— Cushman (R.-A.): Notes on

the cocoon spinning habits of two species of Braconids; p. 133. — Gahan (A.-B.): A synopsis of the species belonging to the Chalcidoid genus *Rileya* Ashmead (Hym.); p. 136. — Green (C.): A note on the habit of *Pegomyia affinis* Stein and other authorized genera; p. 160. — Rohwer (S.-A.): The North American species of the sawfly genus *Laurentia* (Hym.); p. 157. — White (G.-F.): A note on the muscular coat of the ventriculus of the honey bee; p. 152.

Entomologist's Monthly Magazine (The), LIV [1918], 654-655. -Muir (F.): Notes on the Derbidae in the Brit. Mus. Collection. — II. Derbinae (fin); p. 241. - Sharp (W.-E.): Melanophila acuminata De Geer in Berkshire; p. 244. — WALKER (J.-J.): The butterflies of the Oxford district; p. 246. - Hudson Beare (T.): Geotrupes typhoeus in Flanders; p. 251. — In.; Coleoptera captured in the garden of the hospital of S' Jean, Arras, France; p. 251. — MURRAY (J.): Hemiptera in Northumberland; p. 252. - Perkins (R.-C.-L.): On Halictus Arnoldi E. Saund.; p. 253. — CHAMPION (G.-C.): New and little known saltatorial Dascillidae (suite); p. 255: - Sharp (D.): On some species hitherto assigned to the genus Cercyon; p. 274. — BAGNALL (R.-S.): On a new species of Campodea (C. devoniensis n. sp.) from South Devon; p. 277. — COLLIN (J.-E.): Hormopeza obliterata Zetterstedt associated with Melanophila acuminata De Geer on burning pines in Berkshire; p. 274. — Newbery (E.-A.): Amarochara Bonnairei Fauy. (glabriventris Rye) at Box Hill; p. 280.

LV [1919], 656-657. — CHAMPION (G.-C.): Notes on various species of the genus Chalcas Blanch.; p. 1. — ID.: New and little known saltatorial Dascillidae: supplementary note; p. 26. — ID.: The genus Dianous Samouelle, as represented in India and China; p. 41. — Perkins (R.-C.-L.): A new species of Otiorrhynchine beetle of the genus Rhyncogonus Sharp from Laysan Island; p. 4. - In. : Additions to E. Saunders's Catalogue of British Hymenoptera (Aculeata) 1902, and changes in nomenclature; p. 8. — SCOTT (H.): Swarming of the Chalcidid Pteromalus deplanatus Nees in buildings; p. 12. — KAYE (W.-J.): Catagramma pitheas and Catagramma cyclops distinct species; p. 5, fig. — CHAPMAN (T.-A.): Egg-laying of Emphytus serotinus; p. 6, fig. - DAY (F.H.): Thalycra sericea Sturm in Cumberland; p. 16. - ID.: Delphax distincta Flor and D. pullula Boh. in Cumberland; p. 17. - GEDYE (A.-F.-J.): Endomychidae in Essex; p. 16. - BUTLER (E.-A.): New localities for some interesting Hemiptera; p. 17. —

Box (L.-A.): Crabro capitosus Shuck. in the Midlands; p. 17.— Harwood (B.-S.): Chrysopa dorsalis Burm., near Colchester; p. 18.— Carter (A.-E.-J.): Note on the « singing » of Syrphus ribesii L. while at rest; p. 18.— Cheetham (C.-H.): Machimus atricapillus in Lancashire; p. 19.— Bronté Gatenby (J.): Note on Apanteles glomeratus, a Braconid parasite of the larva of Pieris brassicae; p. 19, fig.— Mayor (C.-M.): Twenty-five years in South Devon. A lepidopterist's retrospect; p. 28.— Cameron (M.): Paraphytosus: a correction; p. 32.— Newbery (E.-A.): Bryocharis (Megacronus) analis Payk. var. merdaria Gyll. in Wales; p. 32.— Hutchinson (G.-E.): Gerris asper Fabr. in Norfolk; p. 33.— Nicholson (C.): The range of Plusia moneta in Britain; p. 33.— Id.: Bombus terrestris in New Zealand; p. 33.

Entomologisk Tidskrift, XXXIX [1918], 1-4. — TULLGREN (A.): Zur Morphologie und systematik der Hemipteren; p. 113, fig. - WAHL-GREN (E.): Ueber Musca pumilionis Bierk; p. 134. — Id.: Einige Geädervariationem in der Dipterengattung Omphrale; p. 295. — In.: Zur Kenntnis schwedischer Dipteren III; p. 1. — Jansson (A): Coleopterologiskt fran Hjälmarstranderna; p. 10. — Id.: Intressante Coleoptera och Hemiptera heteroptera iaktlagna i Skedevi socken. Ostergotland: p. 195. — Ip.: Som myrmecofiler okanda eller föga kanda Coleoptera; p. 95. - Neander (A.): Ytterligare om Kronobergs läns Macrolepidoptera; p. 31. - Alm (G.): Till kännedomen om Prosopistoma foliaceum Fourcr.; p. 54. - Nord-STRÖM (F.): Fynd av sallsyntare fjärilar jämte anteckningar om några av dem; p. 60. — Ip.: Bidrag till kännedomen om Sveriges dagfjärilar; p. 298, fig. - Brundin (J.-A.-Z.): Fjärilar från norra delen av Jönkopings län; p. 66. - Orstadius (E.): Ytterligare anteckningar om fjärilar, huvudsakligen småjärilar, i Kronobergs län; p. 69, fig. - Ljungdahl (D.): Lepidopterologiska anteckningar; p. 82, fig. — In.: Några puppbeskrioningar; p. 216, fig. — Nordenström (H.): Parasitstekelfynd i Sydsverige: p. 92. — KEMNER (N.-A.): Anchomenus Thoreyi Dej. ny för Sverige. En dementi och förklaring; p. 96. - ID.: Ueber die Gattung Nothorrhina Redt.; p. 322, fig. — BRYK (F.) : Spindelnät med sändlok; p. 97. - In.: Zur Ikonographie der skandinavischen sphragophoren Rhopalozeren; p. 143, fig. - RINGDAHL (O.): Neue nordische Anthomyiden; p. 148. — Frisendahl (A.): Celeoptera från Jämtland: p. 302. — Melin (D.): Några tankar om mimicry och skyddande likhet med stöd av dipterologiska studier; p. 239, pl. 1-2. SETTMAN (T.): Om sammanslutning mellan idel arbetshumlor och - om övervintrade humlehonors minne av sitt fjolårsbo; p. 328. — Welander (E.): Fjärilsfynd från gränstrakterna av Kalmar och Jönkopings län; p. 333. — Klefleck (E.): Några entomologiska nötiser fran Gottland.

- Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXI [4919], 1-2. Donisthorpe (H.): Myrmecophilous notes for 1918; p. 1 et 21. Graves (P. P.): Collecting in various places in 1916-18; p. 5. Burr (M.): Notes on British Ectobius Steph.; p. 8. Butler (E. A.): A new Capsid; p. 9. Walsingham (Lord): New species of Aristotelia and Micropteryx; p. 10. Burrows (C. R. N.): Food plant and rearing of Hydræcia crinanensis; p. 12 et 33. Sich (A.): Field notes from Bath; p. 14. Box (L. A.): Some Aculeate Hymenoptera from Leicestershire en 1918. Daws (W.): A few more notes from Sherwood forest.; p. 33. Raynor (G. H.): Abraxas grossulariata*ab, exquisita; p. 35.
- Indiana Academy of Science (Proceedings, [1916]. GOLDSMITH (W. M.): Field notes on the distribution and life habits of the liger beetles (Cicindelidae) of Indiana; p. 447. WHEELER (W. M.): A list of Indiana ants; p. 460.
- [1917]. Enders (H. E.): Dwarfing effect of attacks of mites of the genus *Eriophyes* upon Norway maples; p. 79, fig.
- Kongl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, LVI [1941], 4-6.
 1. Holmgren (N.): Zur vergleichenden Anatomie des Gehirns von Polychaeten, Onychophoren, Xiphosuren, Arachniden, Crustaceen, Myriapoden und Insekten; 303 p., 12 pl.
- Linnean Society of London. 1° List. 1917-1918. 2° Proceedings (1917). ①
- Michigan Academy of Science (Report), 1915-1917. 🔾
- Nova Scotian Academy of Science (Proceedings and Transactions), XIV [1916-1917], 3. Piers (H.): Orthoptera of Nova Scotia; p. 201, pl. 1-4.
- Psyche, XXV [1948], 6. Du Porte (E. M.): On the structure and function of the proventriculus of Gryllus pennsylvanicus Burns; p. 117, pl. 5-7. Chamberlin (R. V.): New Polydesmoid Diplopods from Tennessee and Mississipi; p. 122. Ludlow (C. S.): A note on Limatus Durhami Theobald (Dipt.); p. 127. Weiss (H. B.) et Nicolay (A. S.): Notes on Closterocerus cinctipennis Ashm. in New Jersey (Hym.); p. 128. Marchand (W.): First

account of a thermotropism in Anopheles punctipennis, with bionomic observations; p. 430, fig.

Real Sociedad Española de Historia Natural (Boletin), XVIII [1918], 7-10. — PITTALUGA (G.) et BUEN (S. de): Especies españolas del genero Phlebotomus (Dipt.); p. 377, pl. 10-11. — ESCALERA (M.): Una especie nueva de Brachycerus Ol. de España; p. 415. — Bolivar (C.): Sobre dos Zabrus de los Altos Pirineos de Aragon; p. 429. — Id.: Una Bathysciola cavernicola nueva de la vertiente española de los Pireneos; p. 447, fig. — Garcia Mercet (R.): Más Encirtinos nuevos de España; p. 430, fig.

Societa Entomologica Italiana (Bulletino), XLVII [1916]. — GRANDI (G.):
Contributo alla conoscenza degli Agaonini (Hym.) dell' Eritrea e
dell' Uganda; p. 3) tig. — Giglio-Tos (E.). Mantidi esotici; p. 43. —
Id.: Ortotteri raccolti nell Eritrea dal Dott. Andreini; p. 431. — Id.:
Note al catalogo dei Mantidi di Kirby; p. 439. — Turati (E.): Un
genere nuovo alla fauna paleartica: Emmalocera palaearctella n. sp.;
p. 409. — Colosi (G.): Eufausiacei raccolti nel Mediterraneo dalla
R. N. Washington; p. 418. — Minozzi (C.): Contributo allo studio
della speleologia italiana; la grotta di S. Maria M. sul monte Vallestra (Reggio E.); p. 464. — Verity (R.): Nuove osservazioni
sui Lepidotteri Ropaloceri dell' isola d'Elba; p. 475. — Id.: Contributo alla ricerche sull' epoca di comparsa dei Lepidotteri allo
stato di completo sviluppo; p. 494.

University of Michigan. Museum of Zoology, [1948]. — 1° Miscellaneous publications. — 3. Williamson (E. B.). A collecting trip to Columbia; 24 p. n. — 2° Occasional Papers [1917-1918]. — 46. Pearse (A. S.): Isopoda collected by the Bryant Walker expedition to British Guiana, with notes on the Crustacea from other localities; 8 p., fig. 48. — Andrews (A. W.): Colcoptera collected in Northeastern Nevada by the Walker-Newcomb expedition of the University of Michigan; 3 p. — 52. Williamson (E. B.): Results of the University of Michigan Williams expedition to Columbia, 1946-1917. I. Two interesting new Columbian Gomphines; 14 p., 2 pl. — Andrews (A. W.): Diptera collected on Whitefish Point, Chippewa county, Michigan; 8 p. — McAlpine (W. S.): A collection of Lepidoptera from Whitefish Point, Michigan; 26 p. — Speed Rogers (J.): A collection of Tipulidae from schoolcraft county, Michigan; 4 p.

A. B.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations: par Ch. Alluaud et R. Jeannel, avec une carte. Grottes de l'Afrique Orientale: par Ch. Alluaud et R. Jeannel. Crustacés: I, Phyllopoda, par E. Daday de Deés. — II, Amphipoda, par E. Chevreux.

Arachnides: I, Opiliones, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n.

— II, Ixodidae, par L.-G. NEUMANN. — III, Araneae (1ºº partie), par L. Berland.

Hémiptères: I, Pentatomidae, par le Dr R. Jeannel, avec 4 pl. n.
— II, Naucoridae, Belostomidae et Nepidae, par A.-L. Montandon.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères: I, Pselaphidae, par A. RAFFRAY. — II, Onthophagini, par H. D'Orbigny. — III, Meloidae, par M. Pic, avec 1 pl. col. — IV, Hylophilidae et Anthicidae, par M. Pic, avec 1 pl. n. — V, Hybosorinae, etc., par E. Benderitter, avec 1 pl. n. — VI, Buprestidae, par Ch. Kerremans, avec 1 pl. col. — VII, Lampyridae, par E. Olivier. — VIII, Hispinae, par R. Gestro, avec 1 pl. n. — IX, Dascillidae, etc., par M. Pic. — X, Anthribidae, par K. Jordan. — XI, Histeridae, par H. Desbordes. — XII, Dynastinae, par E. Benderitter, avec 1 pl. n.

Hyménoptères: I, Proctotrupidae, Cynipidae; etc., par J.-J. Kieffer. — II, Formicidae, par le Dr F. Santschi, avec 2 pl. n. — III, Chrysididae et Vespidae, par R. du Buysson. — IV, Braco-

nidae, par Gy. Szépligeti.

Diptères: I, Chironomidae et Cecidomyidae, par J.-J. Kieffer. — II, Nematocera, par F.-W. Edwards. — III, Polyneura, par P. Riedel. — IV, Anthomyidae, par P. Stein. — V, Brachycera, par Th. Becker, avec 2 pl. n.

Lépidoptères: I, Chenilles des galles, par F. Le Cerf, avec 2 pl. n. Orthoptères: I, Dermaptera, par A. Borelli, avec 2 pl. n. — II.

Mantidae, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères: I, Termitidae, par V. Sjöstedt. — II, Odonata, par R. Martin, avec 3 pl. n.

Névroptères: Planipennia, etc., par L. NAVÁS.

Myriapodes: I, Chilopoda, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, Symphyla, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers: Turbellaries, Trématodes et Gordiaces, par P. de Beauchamp, avec 1 pl. n. — II, Oligochètes, par Michaelsen, avec 1 pl. n. Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. Pellegrin, avec

1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon Luomme, 3, rue Corneille, Paris (VI°).

Librairie de la Société entomologique de France (suite). EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES: Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8c, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) : I. Nécrophages, traduit de Reitter [par M.-J. Belon], 1890. 4 fr. II. Coludiides, Rhysodides, Trogositides (traduit de 0 fr. 50 Monographie de la famille des Eucnémides, par H. DE Bonyouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 plan-5 et 7 fr. Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. RAGO-Not, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. 10 et 12 fr. 4 et 6 fr. Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. 3 et 4 fr. Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédités, par E. L. Ra-GONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. 4 et 5 fr. Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20°p 1 50 et 2 fr. 2 fr. et 2 50 Catalogue des Phycitinae, par E.-L. RAGONOT, in 4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893). 5 et 6 fr. Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. RAFFRAY. in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903). 20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre purement scientifique, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées gratuitement dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles couteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2º et 4º mereredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1º Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par

an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colo-

qui paient une cotisation annuelle de.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit franco les Annales, le Bulletin, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des Annales parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et con-

sécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les mardis, jeudis et samedis, de 3 heures à 6 heures 1/2; le mercredi, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (examen et admission des mémoires et correspondance scien-

tifique).

Le montant des abonnements L'Abeille (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (Tenebrionidae paléarctiques), Collection Ch. Brisout de Barneville (Coléopières' paléarctiques), Collection Vauloger (Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae), chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Gollection H. de Peyerimhoff (Microlépidoptères),

Collection H. Brisout de Barneville (Coléoptères d'Europe).

Collection Aubé (Coléoptères paléarctiques

Collection Capiomont (Hyperidae, Lixus, Larinus)

Collection Vauloger (Helopidae).
Collection vomplète des Orthoptères de France, don Finot,
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
Collection Pandellé (Diptères de France),
Collection de Diptères de France, don de M. le D' Gobert,
Collection A. Cheux (Lépidoptères de France),
Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU Nº 6

Séance du 26 mars 1919

Correspondance (Prix Constant 1917). — Nécrologie. — Changements d'adresses. — Admissions. — Présentations.	113
Prix Constant 1918 (Commission). — Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. — Collections	114
Observations diverses	
Captures de divers Macrolépidoptères en Poitou	114
Communications	
L. Bedel. — Le Silpha indica Linné, considéré comme énigme, est un Magalodacne [Col. Erotylidae] de l'Amérique	114
méridionale	T16
M. Pic. — Deux espèces nouvelles du genre Camaria Germ., du Brésil [Col. Heteromera].	117
Alice VUILLET. — Note sur <i>Picromerus bidens</i> L., Hémiptère prédateur des larves de Chrysomélides	11/8
Bulletin bibliographique	119

M. le D^r Aug. CROS, de Mascara (Algérie), préparant un travail d'ensemble sur les larves primaires (ou triongulins) des Meloidae, serait reconnaissant à ceux de ses collègues qui en auraient en leur possession ou qui en rencontreraient sur des Hyménoptères ou sur des fleurs, de vouloir bien les lui communiquer pour étude.

Pour la correspondance scientifique, les réclamations et les annonces s'adresser à M. le Secrétaire de la Société entomologique de France 28, rue Serpente, Paris, 6°.